



DECLARATION

I, Hiroshi MURANO of Maruman Building, 11-1, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan hereby certify that I am a translator of the attached documents and familiar with English, and that the documents are true translation to the best of my knowledge and belief.

This 25th day of September, 2001.

Hiroshi MURANO

A CO

Under the Paperwork Reduction for at 1950 and a sona a

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
ons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated - next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
About Monte Wald	MAGNETORESISTIVE EFFECT THIN-FILM MAGNETIC HEAD AND MANUFACTURING METHOD OF MAGNETORESISTIVE EFFECT THIN-FILM MAGNETIC HEAD
「『『『『『『『』』』』。 『『『上記発明の明報書はここに派付されているが、下記の額がチェック 『されている場合は、この既りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on July 9, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/899, 937 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1。56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する裁務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出頭について、国第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出類の出類日よりも前の出類日を有する外国での特許出頭または発明者証の出版、或いはPCT国際出類については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

		application for which promy is or	s
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claim 優先権主張な
208403/2000	JAPAN	07/10/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出図日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米	国仮特許出版についても、その米		Title 35, United States Code, Sec
国法典第35編119条 (e) 項の利	益を主張する。		isional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出顧番号)	(出版日)	(出版番号)	(出顧日)
私は、ここにに、下記に基いいかくのは、ここにに、下記に基立にに、下記に基立に、下記に基立に、下記に基立に、第第36日では、第五日では、第二日には、第二日では、第二日では、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日には、第二日にはは、第二日にははははは、第二日にはははははははははははははははははははははははははははははははははははは	の同第365条 (c) に基づく利益 請求の範囲の主題が、米国法典第 た競様で、先行する米国出所以取 場合に以いては、その先同中に入手 場際出版日との間の期間の 観規則1.56に定義された特許	120 of any United States application designal and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the most Title 35, United States Code Sto disclose information which is	ing the United States, listed below of each of the claims of this a prior United States or PCT sanner provided by the first parage section 112, I acknowledge the domaterial to patentability as defined the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出版著号)	(出版日)	(現況:特許許可、係基中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Abandoned)
(出願者号)	(出版日)	(現況:特許許可、係爲中	、放業)
且つ情報と信ずることに基づく課え を宣言し、さらに、故意に遊偽の『第18編第1001条に基づき、』 によれば初まれ、またそのような	の知識に保わる陳述が真実であり、 をが、真実であると信じられること 更が、真実であると信じら、米国法典 可金または拘禁、若しくはその両方 故意による度偽の陳述は、本出頭ま なる特も、その有効性に同題が生 われたことを、ここに宜する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	ents made herein of my own statements made on information ue; and further that these statements and fine or imprisonment, or both, un United States Code and that such pardize the validity of the application.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手腕を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

書類透付先

Send Correspondence to: Platon N. Mandros, Reg. No. 22,124
James A. LaBarre, Reg. No. 28,632
Matthew L. Schneider, Reg. No. 32,814
Charles F. Wieland III, Reg. No. 33,096
Ronni S. Jillions, Reg. No. 31,979 Ellen Marcie Emas, Reg. No. 32,121

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)



21839

PATENT TRADEMARK OFFICE

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ellen Marcie Emas BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, LLP

P.O. Box 1404 Alexandria, Virginia 22313-1404

		(703) 830-8020
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Koji SHIMAZAWA
発明者の署名	日付	inventor's signature Date
		Koji Shimazawa October 9, 2001
住所		Residence/
		Tokyo, Japan
国縣		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o TDK Corporation
		1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
		Tokyo, 103-8272, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Shunji SARUKI
第二共同発明者の署名	目付	Second Inventor's signature Date
		Shunji Saruki October 9, 2001
住所	•	Residence
		Tokyo, Japan
国報		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o TDK Corporation
		1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
		Tokyo, 103-8272, Japan
(第三以下の共国発明者についても同様 すること)	に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequen joint inventors.)